

2014年度 後期	リフレクションペーパー
-----------	-------------

学科名	電気通信工学科																																						
科目名	情報ネットワーク Information Networks																																						
科目区分	専門科目	単位数	2単位	開講時期	3年次前期																																		
必修・選択の別	必修科目(組込みシステムコース)/選択科目(電気エネルギーコース)/必修科目(情報システムコース)																																						
担当者	白土 浩 Hiroshi SHIRATSUCHI																																						
授業の到達目標(シラバスから)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・TCP/IP について理解し、サブネット化等のネットワーク設計について習得する。</li> <li>・インターネットを支える基本ソフトウェアの内部構成、動作原理を説明できる。</li> <li>・ネットワークの階層モデルやセキュリティ技術、暗号化について説明できる。</li> </ul>																																						
日程と内容	<table border="0"> <tr><td>09月16日</td><td>ガイダンス</td></tr> <tr><td>09月30日</td><td>物理層</td></tr> <tr><td>10月07日</td><td>データリンク層</td></tr> <tr><td>10月14日</td><td>ネットワーク層</td></tr> <tr><td>10月21日</td><td>トランスポート層</td></tr> <tr><td>10月28日</td><td>DNS</td></tr> <tr><td>11月04日</td><td>Web</td></tr> <tr><td>11月08日</td><td>Proxy</td></tr> <tr><td>11月11日</td><td>総合演習 1</td></tr> <tr><td>11月18日</td><td>臨時試験</td></tr> <tr><td>11月25日</td><td>メール</td></tr> <tr><td>12月09日</td><td>総合演習 2</td></tr> <tr><td>12月16日</td><td>セキュリティ</td></tr> <tr><td>01月13日</td><td>総合演習 3</td></tr> <tr><td>01月19日</td><td>定期試験</td></tr> <tr><td>01月26日</td><td>総合演習 4</td></tr> </table>							09月16日	ガイダンス	09月30日	物理層	10月07日	データリンク層	10月14日	ネットワーク層	10月21日	トランスポート層	10月28日	DNS	11月04日	Web	11月08日	Proxy	11月11日	総合演習 1	11月18日	臨時試験	11月25日	メール	12月09日	総合演習 2	12月16日	セキュリティ	01月13日	総合演習 3	01月19日	定期試験	01月26日	総合演習 4
09月16日	ガイダンス																																						
09月30日	物理層																																						
10月07日	データリンク層																																						
10月14日	ネットワーク層																																						
10月21日	トランスポート層																																						
10月28日	DNS																																						
11月04日	Web																																						
11月08日	Proxy																																						
11月11日	総合演習 1																																						
11月18日	臨時試験																																						
11月25日	メール																																						
12月09日	総合演習 2																																						
12月16日	セキュリティ																																						
01月13日	総合演習 3																																						
01月19日	定期試験																																						
01月26日	総合演習 4																																						
成績評価基準	定期試験		60%	実技		0%																																	
	臨時試験		20%	部外評価		0%																																	
	報告書・レポート		20%	プレゼンテーション		0%																																	
	課題		0%																																				
	演習		0%	計		100%																																	
授業到達目標の達成度	概ね到達目標は達成できている。また、年々、重要度の増しているセキュリティに関する単元についてはニュース記事などの情報を取り込んだ内容とすることで、概ね達成できていると思われる。																																						
反省点	TCP/IP の基本知識に関する内容を徐々に削減しているが、TCP/IPの基礎を前提とした演習もありバランス調整が難しい状況である。来年度以降も改善を続けたい																																						
来年度の計画	本講義では演習をできる限り多く取り入れており、学生からも概ね好評を得ていると思われる。来年度もこの形式を継続し、新しい演習を設けられるよう準備をしたい																																						
授業評価アンケートに対するコメント	アンケート結果は概ね全学平均と同等かやや上回っており、一定の評価を得られていると考える。近年、若年層におけるネットワーク利用のモラルやネットワーク上での個人情報の取り扱い、セキュリティに関する知識不足が問題となっていることもあり、学生自身も身近な問題としてネットワークに関する知見を学ぶようにして貰えると、より理解が深まるのではないかとと思われる。もちろん、私自身もよりスキルアップし分かりやすい講義を出来るように準備をしたいと考えている。																																						
履修登録者数	17名	定期試験受験者数	16名	合格者数	15名	合格率	94%																																